

**PEMBINAAN TAPAK WEB INTRANET
RANCANGAN KEJURUTERAAN UNIVERSITI
PUTRA MALAYSIA TERENGGANU**

JONG TUCK FOOK

**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA TERENGGANU
SESI 1999/2000**

1100024450

c/n 922

LP 10 FST 2 2000



1100024450
Pembinaan tapak Web Intranet bahagian Kejuruteraan Universiti
Putra Malaysia Terengganu / Jong Tuck Fook.



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100024450		

1100024450

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM)

Pengarang: Jong, Tuck Fook No. Panggilan: c/n 922

Judul: Pembinaan tapak web intranet bahagian

Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

lp 10
FST 2
2000

lp 10
FST 2
2000

**PEMBINAAN TAPAK WEB INTRANET BAHAGIAN KEJURUTERAAN
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA TERENGGANU**

JONG TUCK FOOK

**Tesis Ini Dikemukakan Untuk Memenuhi
Sebahagian Daripada Syarat Memperolehi
Bacelor Sains Komputer Universiti Putra Malaysia**

1100024450

PENGAKUAN

Saya akui karya ini adalah kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya

Tandatangan ,



(JONG TUCK FOOK)

2 APRIL 2000

Disahkan Oleh :



En. Mustafa Mat Deris
Ketua Jabatan,
Jabatan Sains Komputer,
Fakulti Sains & Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia



En. Mohd Pouzi bin Hamzah
Penyelia,
Kursus SAK 4999,
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains & Teknologi
Kolej Universiti Terengganu
Universiti Putra Malaysia

PENGHARGAAN

Saya bersyukur kerana dapat menyiapkan projek kepujian ini dan amat berterima kasih dan menghargai kerjasama yang diberikan oleh rakan dalam perbincangan dan pencarian maklumat iaitu saudara Teoh Thiam Beng , Chong Chee Siang ,Tan Seng Chye dan saudari Heng Ai Li.

Selain itu, saya ingin menyampaikan ribuan terima kasih kepada pensyarah yang dihormati En. Mohd Pouzi Hamzah selaku penyelia projek kepujian yang telah memberi pedoman, tunjuk ajar dan dorongan kepada saya dalam menyiapkan kertas cadangan ini dan juga kepada pensyarah – pensyarah lain.

Tambahan pula, saya amat menghargai bantuan dan pertolongan yang diberikan oleh pihak tertentu semasa dalam proses pencarian jurnal di Perpustakaan Kusza , Perpustakaan Awam Terengganu dan juga rakan sekursus yang lain dan Syarikat Crescent Network yang sudi memberikan kerjasama semasa membuat kajian sistem di situ. Rujukan intranet Universiti Multimedia juga amat saya hargai.

Akhir sekali, tidak dilupai ibu bapa dan saudara mara yang telah memberikan dorongan dan motivasi dalam menghadapi masalah dan berterima kasih atas tunjuk ajar mereka selama ini. Tidak dilupai rakan yang telah memberikan motivasi dan dorongan serta pengalaman yang saya tidak akan dilupai.

ABSTRACT

Web Based Intranet for the Department of Engineering of University Putra Malaysia Terengganu is a website that has been developed to provide the general information regarding the intranet itself and provide the link to the site being developed by the user of the intranet.

In this project, the CGI applications, client/sever concepts and http concepts are being used to implement the intranet dynamically. The Webserver is used as a control center for the CGI and database for the development of the intranet itself. In the intranet two module have been developed for the administration and front end as read only information. In the viewing part, Academic Programmes Information, Information About Department of Engineering and Latest News and Other related information are provided.

The intranet includes module for searching, feedback and guestbook for the user of the intranet who interact with the system. This intranet emphasizes more on the Information regarding Academic Programmes and Management of the Intranet System itself.

Management of the system involved the administrator or authorized user for inputting the master information to the system, deleting the unnecessary and outdated information from the system, updating the information, searching the data required and viewing the information for the management itself. The link can be updated dynamically for certain site.

Keyword : CGI , *client/server*, http, *link*, Webserver

ABSTRAK

Tapak web intranet Bahagian Kejuruteraan merupakan satu web *site* yang dibangunkan untuk membekalkan maklumat umum di dalam intranet sesuatu sistem serta membekalkan *link* kepada *site* yang dibangunkan oleh pengguna intranet.

Dalam projek ini, aplikasi CGI, konsep *client/server* dan http digunakan untuk mengimplementasikan intranet ini secara dinamik. Webserver digunakan sebagai tempat kawalan CGI dan pangkalan data untuk pembangunan sistem intranet ini. Dalam intranet terdapat dua modul iaitu pentadbiran dan paparan maklumat. Di dalam paparan maklumat terdapat paparan maklumat akademik, paparan maklumat Bahagian Kejuruteraan dan paparan berita dan pelbagai lagi.

Dalam intranet ini termasuk modul untuk pencarian, maklumbalas dan guestbook untuk pengguna intranet berinteraksi dengan sistem. Di dalam intranet ini, lebih mementingkan paparan maklumat akademik dan pentadbiran sistem intranet sendiri.

Pentadbiran sistem intranet melibatkan kemasukan data, penghapusan data yang tidak diperlukan atau lama, kemaskini data, carian data dan paparan maklumat oleh pentadbir intranet sendiri atau pengguna sistem yang diberikan autoriti. Perkara sedemikian boleh dilakukan secara dinamik termasuk membaharui *link* kepada *site* tertentu.

Keyword : CGI , *client/server*, http, *link*, Webserver